

## Informační list

**Značka:** COOLEXPERT

**Model:** ACH-09FCB indoor, ACH-09FCB outdoor

**Výrobce / Adresa:** SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK

**Zástupce / Adresa:** SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ

**Hladina akustického výkonu (vnitřní jednotka):** 53 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka):** 62 dB(A)

**Název použitého chladiva:** R32

**Hodnota GWP použitého chladiva:** 675

Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši 675. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO<sub>2</sub>. Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.

### Režim chlazení

**Chladicí faktor SEER:** 6,5

**Třída energetické účinnosti:** A++

**Orientační roční spotřeba elektrické energie během chladicího období  $Q_{CE}$ :** 137 kWh/rok

Spotřeba energie 137 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu  $P_{designc}$ :** 2,5 kW

### Režim vytápění

**Zařízení je určeno pro otopné období:** průměrné

**Topný faktor SCOP:** 4,0

**Třída energetické účinnosti:** A+

**Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období  $Q_{HE}$ :** 836 kWh/rok

Spotřeba energie 836 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové topné zatížení zařízení  $P_{designh}$ :** 2,4 kW

**Záložní topný výkon:** 0,5 kW